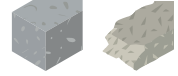


FM-753



Клиновой анкер для сквозного монтажа в бетон и натуральный камень

Артикул	Типоразмер	L	d _f	f	SW	t _{fix}	d ₀	h ₁	h _{nom}	h _{ef}	T _{inst}			
75320b06045 ^{1,2}	M6x45/3	45	7	20	10	3	6	45	36	30	6			
75320b06065	M6x65/15	65		40		15		50	41	35				
75320b06100	M6x100/50	100		60		50								
75320b08050 ^{1,2}	M8x50/5	50	9	23	13	5	8	50	38	30	15			
75320b08075	M8x75/15	75		48		15								
75320b08090	M8x90/30	90		63		30		60	48	40				
75320b08115	M8x115/55	115		83		55								
75320b10060 ^{1,2}	M10x60/5	60	12	28	17	5	10	55	44	35	25			
75320b10090	M10x90/20	90		55		20								
75320b10100	M10x100/30	100		60		30		70	59	50				
75320b10120	M10x120/50	120	14	85	19	50	12	85	71	60	50			
75320b10145	M10x145/75	145		85		75								
75320b12100	M12x100/10	100		58		10								
75320b12110	M12x110/20	110		68		20								
75320b12120	M12x120/30	120	14	68	19	30	12	85	71	60	50			
75320b12160	M12x160/70	160		93		70								
75320b12185	M12x185/100	185		93		100								
75320b12240 ²	M12x240/155	240		93		155								
75320b16175	M16x175/60	175	18	88	24	60	16	115	96	85	100			
75320b20215 ²	M20x215/75	215	22	60	30	75	20	130	115	95	160			
75320b20260 ²	M20x260/120	260		60		120								

	Размер	M6	M8	M10	M12	M16	M20
Рекомендованные нагрузки, бетон C20/25 в кН	Электрооцинкованное покрытие						
	Вырыв, N _{rd}	3,4	5,0	6,7	13,3	23,4	23,5 ²
	На срез, V _{rd}	4,1	6,0	9,8	12,3	28,1	37,1 ²
	Нержавеющая сталь А4						
	Вырыв, N _{rd}	2,2 ²	5,0	8,0	15,5	-	23,4
	На срез, V _{rd}	4,2 ²	9,0	14,1	20,7	-	38,5
Покрытие ZDG							
Вырыв, N _{rd}	4,1	8,0	8,0	15,7	23,4	26,6	
На срез, V _{rd}	4,3	6,2	9,2	13,4	28,4	34,3	

1кН = 100 кг

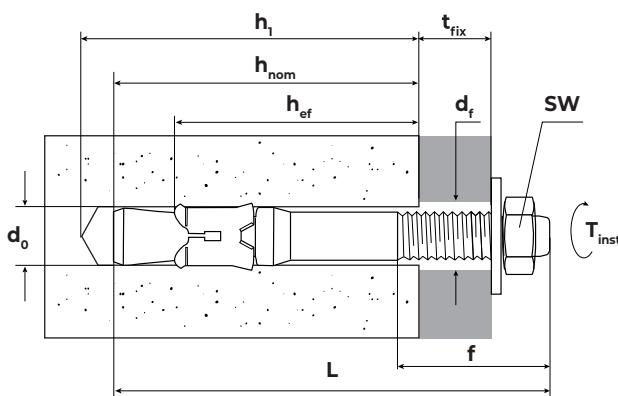
¹ Рекомендованные нагрузки N и V получены из характерных нагрузок, указанных в сертификате ETA, и включают частичные коэффициенты безопасности относительно одного диаметра (см. ETA).

² Версии не сертифицированы: белый цинк с покрытием и размер М6 из нержавеющей стали А4. Рекомендуемые нагрузки N, V или F зависят от средних предельных нагрузок и включают в себя общий коэффициент запаса прочности g=4 (сдвиг g=3). При отсутствии маркировки CE рекомендуемые нагрузки определяются испытаниями, проводимыми в лаборатории Friulsider в соответствии с соответствующими стандартами. Значения нагрузки действительны только в том случае, если установка была выполнена правильно. Проектирование и расчет анкерного крепления должны осуществляться в соответствии с приложением к методу проектирования ETAG 001 A.

¹ Анкер с уменьшенной глубиной установки

² Размер не сертифицирован CE

Основные параметры:



- t_{fix} = толщина прикрепляемой детали, мм
- d₀ = диаметр сверления, мм
- h₁ = минимальная глубина сверления, мм
- h_{nom} = минимальная глубина анкерки, мм
- h_{min} = минимальная толщина материала основания, мм
- h_{ef} = эффективная глубина анкерки, мм
- d_f = диаметр шпильки, мм
- d_f = диаметр отверстия в прикрепляемой детали, мм
- L = длина анкера, мм
- f = длина резьбы, мм
- T_{inst} = момент затяжки, Нм
- SW = размер гайки под ключ

Этапы монтажа:

